

Kits ZG47 2015

Kit ZG47 Fire2

Kit compuesto por: ZG47 + THT47
Cód. HT: 5065



Sistema GLOBAL de Verificación y Certificación para R.E.B.T. 2002

ZG47
Cód. HT: 0177
PRECIO VENTA NETO € 2.993⁰⁰

ZG47

Instrumento multifunción para analizar y registrar según R.E.B.T.:

- Verificación de las medidas de seguridad eléctrica en instalaciones de B.T.
- Analizador/Registrador de redes eléctricas trifásicas.
- Medida y registro de la calidad y suministro de energía eléctrica (perturbaciones de red según EN50160).
- Medida y registro de parámetros ambientales.
- Podrá generar informes profesionales para el cumplimiento del R.E.B.T. 2002 tanto para categorías especialista y básica.

ZG47+ THT47 incluyen CERTIFICADO de CALIBRACIÓN ISO 9000

P.V.P. 4.973⁰⁰ €
3.523⁰⁰ € NETO

3+
garantía
Certificado de calibración



THT47
Cód. HT: 1540
PRECIO VENTA NETO € 1.980⁰⁰

THT47

Cámara Termográfica 160 x 120 píxeles con pantalla táctil

Kit ZG47 Fire3

Kit compuesto por: ZG47 + THT45
Cód. HT: 5073



NORMAS
• EN61010-1
• EN20460
• EN61557
• EN50160
• ITC BT03
• ETC...

ZG47
Cód. HT: 0177
PRECIO VENTA NETO € 2.993⁰⁰

ZG47

Instrumento multifunción para analizar y registrar según R.E.B.T.

ZG47+ THT45 incluyen CERTIFICADO de CALIBRACIÓN ISO 9000

P.V.P. 3.948⁰⁰ €
2.650⁰⁰ € NETO

NOVEDAD 2015

THT45
Cód. HT: 1542
PRECIO VENTA NETO € 955⁰⁰

3+
garantía
Certificado de calibración



THT45

Cámara Termográfica Profesional completa con PiP fusión

www.htinstruments.es



**Sistema
GLOBAL de
Verificación y
Certificación
para
R.E.B.T.
2002**

Kit ZG47 **Completo**

Kit compuesto por: ZG47 + HT9015 + HT307 + HT20 + HT96U

Cód. HT: 5062

**ZG47 incluye
CERTIFICADO
de CALIBRACIÓN
ISO 9000**

3 años
garantía

ZG47

*Instrumento multifunción
para analizar y registrar según R.E.B.T.:*

- Verificación de las medidas de seguridad eléctrica en instalaciones de B.T.
- Analizador/Registrador de redes eléctricas trifásicas.
- Medida y registro de la calidad y suministro de energía eléctrica (perturbaciones de red según EN50160).
- Medida y registro de parámetros ambientales.
- Podrá generar informes profesionales para el cumplimiento del R.E.B.T. 2002 tanto para categorías especialista y básica



ZG47
Cód. HT: 0177
**PRECIO VENTA
NETO
€ 2.993⁰⁰**

NORMAS
• EN61010-1
• EN20460
• EN61557
• EN50160
• ITC BT03
• ETC...

~~P.V.P. 3.949⁰⁰ €~~
2.340⁰⁰ €
NETO

**Transductor
Detector de fugas**



~~**HT96U**
€ 415,-
Cód. HT: 1104~~

**Detector
de Tensión**



~~**HT20**
€ 24,-
Cód. HT: 0693~~

**Luxómetro
Digital**



~~**HT307**
€ 219,-
Cód. HT: 1721~~

**Pinza
Amperimétrica
600ACC/CA TRMS**



~~**HT9015**
€ 298,-
Cód. HT: 0913~~

Kit ZG47 **Basic**

Kit compuesto por: ZG47 + HT96U

Cód. HT: 5061

**ZG47 incluye
CERTIFICADO
de CALIBRACIÓN
ISO 9000**

3 años
garantía

**Transductor
Detector de fugas**

~~**HT96U**
€ 415,-
Cód. HT: 1104~~

ZG47

*Instrumento multifunción
para analizar y registrar
según R.E.B.T.*



ZG47
Cód. HT: 0177
**PRECIO VENTA
NETO
€ 2.993⁰⁰**

~~P.V.P. 3.458⁰⁰ €~~
2.195⁰⁰ €
NETO

HT96U

*Pinza estándar
para corriente CA
desde 1mA hasta 1000A*



Kit ZG47 Maxim2

Kit compuesto por: ZG47 + THT45 + HT9015 + HT307 + HT20 + HT96U
Cód. HT: 5072



ZG47
Instrumento multifunción
para analizar y
registrar
según R.E.B.T.

**ZG47 +
THT45 incluyen
CERTIFICADO
de CALIBRACIÓN
ISO 9000**

P.V.P. ~~4.954⁰⁰~~ €
3.150⁰⁰ €
+ IVA
NETO



**NOVEDAD
2015**

THT45
Cód. HT: 1542
**PRECIO VENTA
NETO
€ 955⁰⁰**

THT45
Cámara
Termográfica
Profesional
completa
con PiP fusión

**Sistema
GLOBAL de
Verificación y
Certificación
para
R.E.B.T.
2002**

ZG47
Cód. HT: 0177
**PRECIO VENTA
NETO
€ 2.993⁰⁰**

**Transductor
Detector de fugas**

~~**HT96U**~~
~~**€ 415,-**~~
Cód. HT: 1104



**Detector
de Tensión**



~~**HT20**~~
~~**€ 24,-**~~
Cód. HT: 0693

**Luxómetro
Digital**



~~**HT307**~~
~~**€ 219,-**~~
Cód. HT: 1721

**Pinza
Amperimétrica
600ACC/CA TRMS**



~~**HT9015**~~
~~**€ 298,-**~~
Cód. HT: 0913

Promo ZG47

Cód. HT: 5064



ZG47
Instrumento multifunción
para analizar y registrar según R.E.B.T.:

- Verificación de las medidas de seguridad eléctrica en instalaciones de B.T.
- Analizador/Registrador de redes eléctricas trifásicas.
- Medida y registro de la calidad y suministro de energía eléctrica (perturbaciones de red según EN50160).
- Medida y registro de parámetros ambientales.
- Podrá generar informes profesionales para el cumplimiento del R.E.B.T. 2002 tanto para categorías especialista y básica

**Sistema
GLOBAL de
Verificación y
Certificación
para
R.E.B.T.
2002**

**ZG47 incluye
CERTIFICADO
de CALIBRACIÓN
ISO 9000**

3+
garantía
Certificado
de calibración

P.V.P. ~~2.993⁰⁰~~ €
1.973⁰⁰ €
+ IVA
NETO

ZG47
Cód. HT: 0177
**PRECIO VENTA
NETO
€ 2.993⁰⁰**

Principales características

ZG47 Instrumento Multifunción para analizar y registrar



ZG47
Cód. HT: 0177



- Medida de continuidad (<200mA)
- Sentido cíclico de las fases RST
- Resistencia de aislamiento (50, 100, 250, 500 y 1000VCC)
- Tensión de contacto
- Resistividad del Terreno
- Telurómetro (Resistencia de tierra con picas)
- Presunta corriente de Cortocircuito
- Comprobador de Interruptores Diferenciales (RCD)
- Resistencia de Tierra de bucle sin la intervención del RCD
- Impedancia de línea F-F, F-N, de Tierra de Bucle F-T
- Corriente de Fuga (desde 1mA a 1000 ACA HT96U)
- Analizador/Registrador de Redes eléctricas TRIFÁSICO (hasta 3000A)
- Verificador de la calidad de suministro eléctrico EN50160
- Medidas auxiliares:
Luxómetro, Termómetro, Higrómetro (Sondas Opcionales)
- Etc...

Incluye en dotación:

- 3 pinzas flexibles hasta 3000 ACA
- KIT de tierras (picas y cables)
- Software + cable USB
- Juego de cables con puntas y cocodrilos
- Alimentador a red
- Maleta rígida de transporte
- Manual de instrucciones
- Certificado de Calibración ISO9000

Sistema GLOBAL de Verificación y Certificación para R.E.B.T. 2002

ZG47 incluye CERTIFICADO de CALIBRACIÓN ISO 9000

Pinza Detectora de Fugas

- Resolución 1mV CA
- Escalas 1/100/1000A // 1V
- Campo de medida:
0.001÷1A; 1÷100A; 5÷1000A
- Diámetro maxilar: Ø 54mm
- Precisión base: 0,2%
- CAT III 600V



HT96U
Cód. HT: 1104

Pinza Amperimétrica 600ACC/CA TRMS

- Intensidad hasta 600 ACC/CA TRMS
- Tensión hasta 1000 VCC/CA
- Resistencia hasta 60 MΩ
- Frecuencia hasta 60kHz
- Capacidades hasta 6mF
- Temperatura hasta 600°C
- Indicador acústico
- Función Diodos
- Diámetro maxilar: Ø 30mm
- Etc.



HT9015 TRMS
Cód. HT: 0913

Cámara Termográfica 160 x 120 Píxeles con Visualizador táctil

THT47 incluye CERTIFICADO de CALIBRACIÓN ISO 9000

THT47
Cód. HT: 1540



- Resolución sensor: 160x120pxl
- Campo de medida desde -20°C a 400°C
- Lectura en °C, °F, °K
- Visualizador a color LCD con pantalla táctil capacitivo
- 8 paletas de colores estándar
- 10 paletas colores personalizable
- Regulación valores de emisividad de los objetos en prueba
- Tabla integrada valores de emisividad materiales comunes
- Enfoque manual imagen
- Corrección en función de distancia, temperatura reflejada y humedad relativa
- 3 cursores internos para medida de precisión en temperatura
- Análisis avanzado: Puntos, Líneas, Áreas sobre imágenes y función Isoterma
- Umbral de alarma sobre la medida de temperatura
- Guardado de video IR sobre tarjeta microSD en formato MPEG4
- Formato estándar (JPG) imágenes guardadas
- Alimentación con batería recargable Li-ION

Cámara Termográfica profesional completa con PiP fusión

NOVEDAD 2015

THT45
Cód. HT: 1542

- Campo de medida desde -20°C a 350°C
- Lectura en °C, °F, °K
- Resolución sensor IR 80x80 pxl
- Campo visual 17° x 17° (lente 9mm)
- Enfoque manual (en lente)
- Modo regulación imagen: Auto + Manual
- Corrección en función de emisividad y temperatura reflejada
- Tabla integrada valores de emisividad materiales comunes
- Zoom x1 a x32
- 4 paletas de colores
- Resolución imagen visual 1.3Mpxl
- Salida de video HDMI
- 3 cursores de medida
- Visualizador a color LCD de 320x240pxl
- Función PiP (imagen IR dentro de imagevisual)
- Memoria Micro SD 8GB
- Formato estándar (JPG) imágenes guardadas
- Linterna integrada LED
- USB 2.0
- Interfaz USB conexión a PC
- Alimentación con batería recargable Li-ION
- Alimentador externo
- Incluye Certificado de Calibración ISO9000



THT45 incluye CERTIFICADO de CALIBRACIÓN ISO 9000



Detector de Tensión (Buscapolos) sin contacto eléctrico

- Detecta tensión desde 100V hasta 1000 VCA respecto a tierra
- Indica presencia de tensión por LED rojo e indicación acústica
- Incorpora linterna LED con interruptor ON/OFF
- Categoría CATIV 1000V
- Etc.



HT20
Cód. HT: 0693

Luxómetro digital para R.E.B.T.

- Medidas en Lux y Candela
- Escalas Lux 20/200/2k/20k y 200kLux
- Medida Lux desde 0,01 hasta 200kLux
- Escalas Candela 20/200/2k/20kFc
- Medida Candela desde 0,01 hasta 20kFc
- Medidas valor Máximo y Mínimo
- Retención de lectura
- Salida analógica en CC
- Autoapagado
- Etc.



HT307
Cód. HT: 1721



C/ Legalitat, 89
08024 Barcelona
Tel. +34 93 408 17 77
Fax +34 93 408 36 30
cial@htinstruments.es
www.htinstruments.es

Distribuido por:

Promoción válida hasta fin de existencias. Estas promociones anulan las anteriores. HT se reserva el derecho de modificar las características y precio sin previo aviso.